

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144558
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 54
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Weicher auf dem Ohlsdorfer Friedhof, mit steiler Böschung, überwiegend mit Steinschüttung befestigt. Ufervegetation aus alten Eichen, Buchen und Erlen und teilweise dichtem Gebüsch und Baum-Jungwuchs. Gewässergrund überwiegend von Laub bedeckt. Gewässeroberfläche fast vollständig von Wasserlinse bedeckt. Am östlichen Ufer mit dichtem Bestand an flutendem Schwaden, schwingrasenartig. Nach Westen Graben-Verbindung zum Nachbargewässer. Zum Kartierzeitpunkt ca. 40 - 50 cm unter Frühjahrswasserstand.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof, nördlich Waldstraße, östlich des großen Teichs		
Nachbarnutzung/en	Friedhof		
Rechtswert (X)	569047	Hochwert (Y)	5942412
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Ohlsdorf (423)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

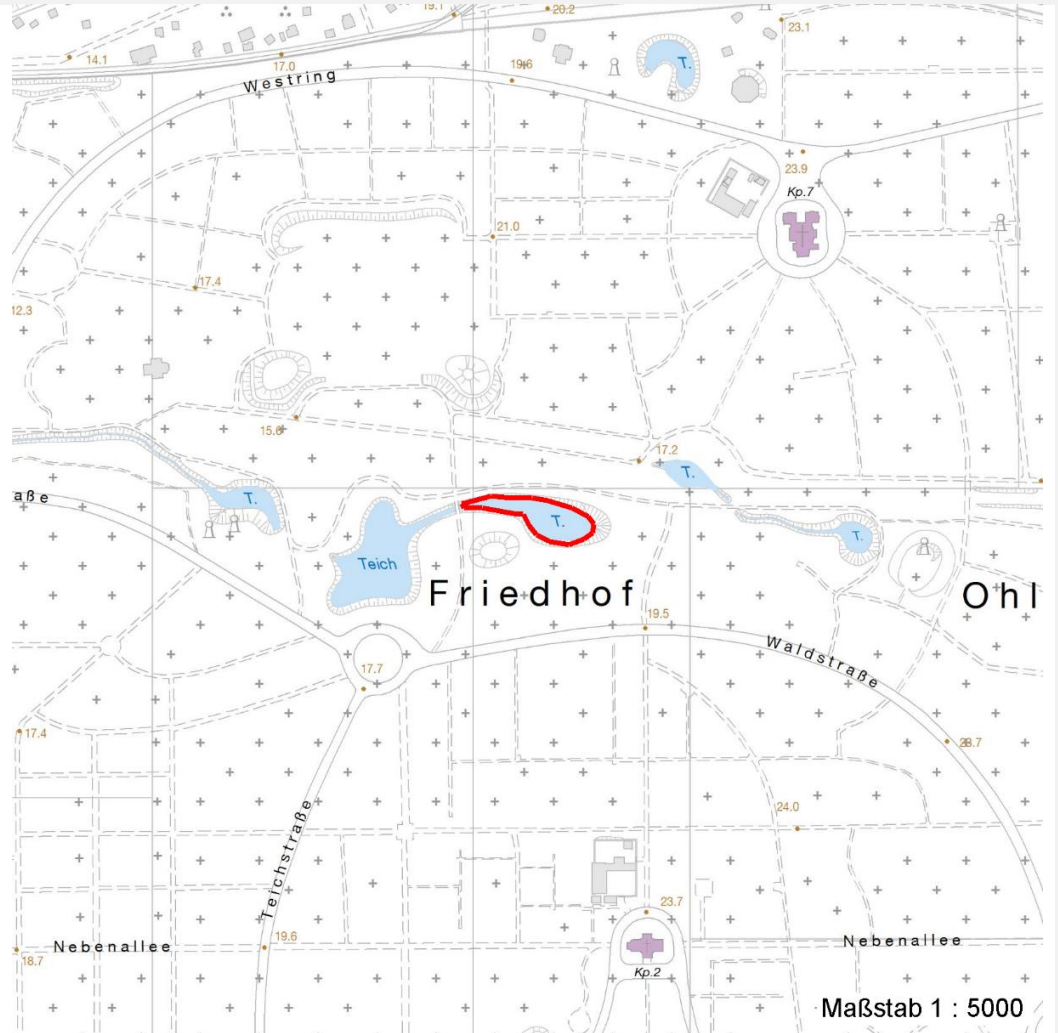
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144558
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 54
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144558	39756	6842	51	27.09.1997	K	6844	54
144558	39757	6842	51	20.05.2004	K	6844	54
144558	84951	6842	51	15.10.2014	K	6844	54

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81117	0	6842_51_190820_1.JPG	
81118	0	6842_51_190820_2.JPG	
81119	0	6842_51_190820_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144558
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	51 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Vernetzungsbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Amphibien
	Libellen
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Ufersteifen-Verbreiterung durch Abflachen der Uferzonen

Foto

Fotodatei	6842_51_190820_1.JPG	Fotodatei	6842_51_190820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144558
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 54
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6842_51_190820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144558	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	51 54
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
Schwimmbbl.veg.	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h			B2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144558
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	51 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	BArtSchG				D							
	2	Anzahl				Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
	4	Methode				Verhalten							
	5	Nachweis											
Amphibien													
Rana arv./temp./dalm. (Braunfrosch)	1												
	2					Individuen/Stück							
	3	2-3											
	4	Zufallsfund											
	5	juveniles Tier											
Libellen													
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b	*	*		*							
	2	1				Individuen/Stück							
	3					männlich							
	4	Zufallsfund											
	5	adultes Tier/Imago											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144558
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 54
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	